

戸建住宅

集合住宅

商用施設

医療福祉施設

教育施設

公共施設

NAKA

やさしさと安心を たしかな技術で支えます。



※この写真の製品はNSP-35CK(ダークグレー)です。



階段すべり止め

ハイステップ

<http://www.naka-kogyo.co.jp>

●このカタログに記載の情報は、2012年11月現在の情報です。内容に関しては、予告なく変更される場合がございますので、あらかじめご了承ください。●印刷物につき写真の色は、多少異なる場合があります。●取扱説明書・施工要領書は別途ご用意ください。●無断転載を禁じます。

階段すべり止め

CONTENTS

床 材		[屋内]Pタイル用		
製品分類	金台材質	ステンレス	アルミニウム	真ちゅう
	タイヤ模様			
Sl スリムタイプ スタンダード型	 ストライプ	NSP-35S NSP-40S P3	NAP-40S P4	NBP-40S P4
	 ドット	NSP-35D NSP-40D P3	NAP-40D P4	NBP-40D P4
	 フラット	NSP-35F NSP-40F P3	NAP-40F P4	NBP-40F P4
Ls 蓄光誘導タイプ 高輝度蓄光帯で暗闇時に 階段の安全を確保。 避難誘導をサポートします。	 ストライプ		A-65HCKS 直張りタイプ P5	
	 ドット		A-65HCKD 直張りタイプ P5	
	 ラテス		A-65HCKL 直張りタイプ P5	
	 フラット		A-65HCKF 直張りタイプ P5	
Ck 蓄光帯タイプ 蓄光帯で暗闇時に階段の 安全を確保。	 ストライプ	NSP-35CK NSP-40CK P6	NAP-40CK P6	NBP-40CK P6
UD UDタイプ Rデザインを活用し、安全性を 進化させた階段すべり止め。	 ストライプ		UDP-50S P7	
Sh シャープタイプ ピニルタイヤ嵌合式。 メンテナンスも容易です。	 ストライプ	SH-35M SH-40M P8		
Ar アートタイプ 機能性・デザイン性兼備の 薄型ハイクオリティタイプ。	 ドット	S-37D S-42D S-50D P9-10	A-37D P10	
	 ラテス	S-37L S-42L S-50L P9-10	A-37L P10	
	 ストライプ	S-37S S-42S S-50S P9-10	A-37S P10	
	 フラット	S-37F P9-10	A-37F P10	
Je じゅうたんタイプ じゅうたん専用。 ピニルタイヤ嵌合式と じゅうたん押さえ式。	 ストライプ			
	タイヤレス			
Re 改修タイプ リニューアル工事に 最適な階段すべり止め。	 ドット		AW-50D P14	
	 ラテス		AW-50L P14	
	 ストライプ		AM-50S AM-65S P14	

直張りタイプ このマークの製品は、仕上材の上から貼付ける、直張り施工となります。

階段をより安全・快適に。
多彩なバリエーションのハイステップシリーズ。

[屋内]タイルカーペット・じゅうたん用		
ステンレス	アルミニウム	真ちゅう
NSC-40S P3	NAC-40S P4	NBC-40S P4
NSC-40D P3	NAC-40D P4	NBC-40D P4
NSC-40F P3	NAC-40F P4	NBC-40F P4
NSC-40CK P6	NAC-40CK P6	NBC-40CK P6
	UDC-50S P7	
SC-37D SC-42D SC-50D P11	AC-37D AC-42D P12	BC-37D P12
SC-37L SC-42L SC-50L P11	AC-37L AC-42L P12	BC-37L P12
SC-37S SC-42S SC-50S P11	AC-37S AC-42S P12	BC-37S P12
SC-37F P11	AC-37F P12	BC-37F P12
SJ-40G P13	AJ-40G P13	BJ-40G P13
ST-35J ST-40J P13		BJ-12G P13
	AWC-50D P14	
	AWC-50L P14	

[屋外用]	
G 屋外使用タイプ 耐候性樹脂採用で外部・半外部階段に最適。	
金台材質	ステンレス
タイヤ模様 アート ドット 	S-37DG S-42DG S-37KDG S-42KDG P15
シャープ ストライプ 	SH-35MG SH-40MG P15

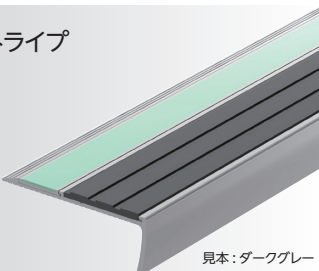
[タイヤレス]	
Ti タイヤレスタイプ	
材質	ステンレス
模様 	アンカーなし ST-35 ST-40 ST-50 P16
	アンカー付 ST-35U ST-40U ST-50U P16

施工手順例・データ P17-18

階段の安全を確保。避難誘導にも使える高輝度蓄光ノンスリップです。

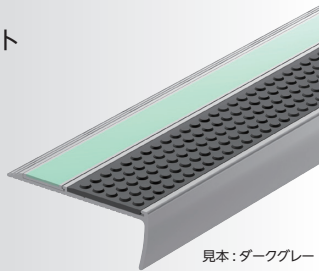
P
タ
イル
用

ストライプ



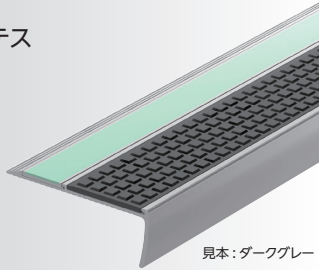
見本：ダークグレー

ドット



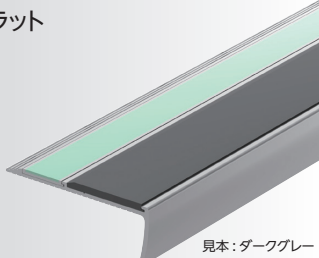
見本：ダークグレー

ラテス



見本：ダークグレー

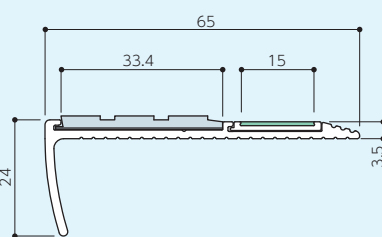
フラット



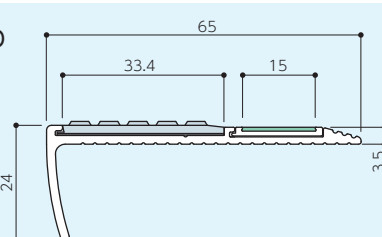
見本：ダークグレー

アルミ金台

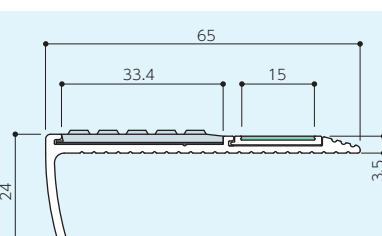
A-65HCKS



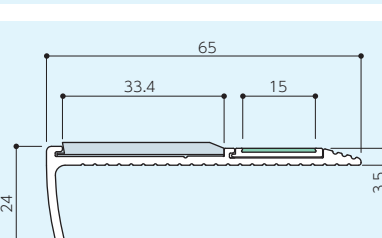
A-65HCKD



A-65HCKL



A-65HCKF



COLOR VARIATION

02 グレー
 03 ダークグレー
 04 ソフトブラック
 12 ライトベージュ
 13 ベージュ
 14 ダークベージュ
 22 ライトブラウン
 23 チョコレート
 32 マスタードイエロー
 45 ワインレッド
 51 オリーブグリーン
 62 ダークブルー

従来タイプに比べ蓄光の残光輝度が大幅にアップしており、災害時の停電にも 60 分間避難に必要な一定の輝度を確保します。改正消防法^{※1}に使用できます。

仕 様

金 台 / アルミニウム：アルミ押出型材
A-6063S-T5 アルマイト処理

ビニルタイヤ / アルミ板一体樹脂押出成形（両面テープ付き）

蓄光ラインベース / ベース：アルミ押出型材
A-6063S-T5 アルマイト処理
蓄光部：高輝度硬質樹脂

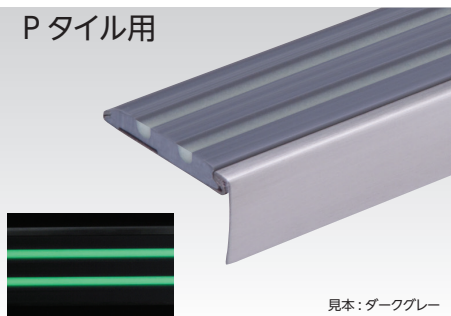
輝度性能

経過時間	輝度 (mcd/m ²)
20 分後	200 以上
60 分後	60 以上

蛍光灯 200lx/20min 照射後の輝度値を測定。
輝度計 BM-5 (TOPCOM 社製)

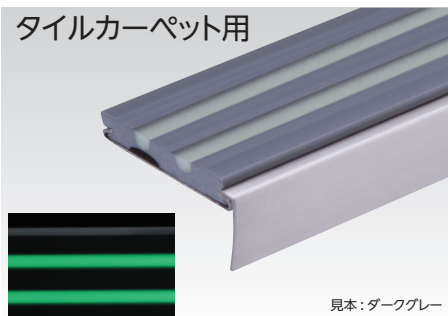
※1「消防法施行規則等の一部を改正する省令」（平成 21 年 総務省令第 93 号）及び「誘導灯及び誘導標識の基準の一部を改正する告示」（平成 21 年 消防庁告示第 21 号）より大規模・高層の防火対象物等の階段においては、転倒、転落を防止するため、踏面端部の位置等を示すように、光を発する帯状の標識を設けることが適当であること。

Pタイル用



見本：ダークグレー

タイルカーペット用



見本：ダークグレー

COLOR VARIATION

02 グレー

03 ダークグレー

04 ソフトブラック

12 ライトベージュ

13 ベージュ

14 ダークベージュ

22 ライトブラウン

23 チョコレート

32 マスタードイエロー

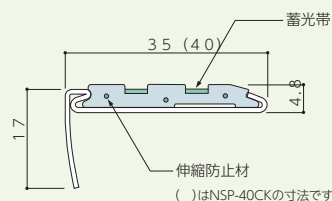
45 ワインレッド

51 オリーブグリーン

62 ダークブルー

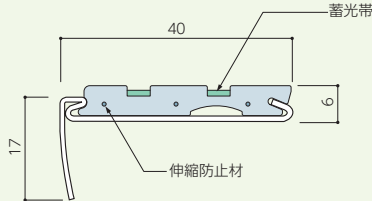
ステンレス

NSP-35CK/NSP-40CK



R加工

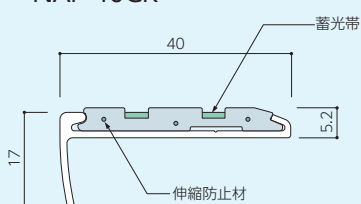
NSC-40CK



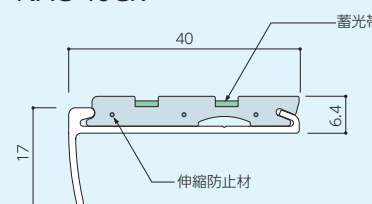
R加工

アルミニウム

NAP-40CK

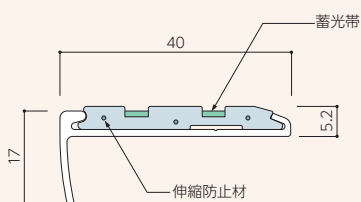


NAC-40CK

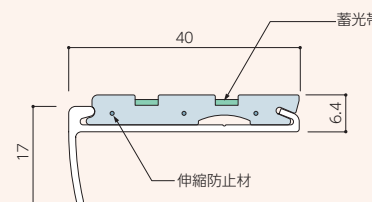


真ちゅう

NBP-40CK



NBC-40CK



仕 様
金 台 / ステンレス : SUS304 ヘアライン仕上
アルミニウム : アルミ押出型材
A-6063S-T5 アルマイト処理
ビニルタイヤ / 真ちゅう : 真ちゅう押出型材
C3604BE バフ研磨仕上
伸縮防止材一体樹脂押出成形
蓄光帯 : 蓄光顔料入り軟質樹脂
注) 蓄光帯の色についてはビニルタイヤの色によらず一色(淡い緑色)となります。

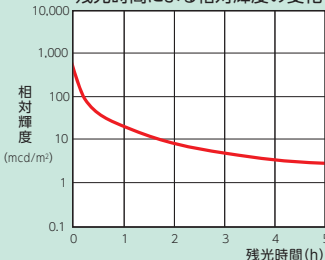
視認性データ

残光輝度 ※1	17~21mcd(ミリカンデラ) / m ²
残光輝度 ※2	輝度 3mcd/m ² 5時間以上

※1 24時間光を遮断して、200lx(ルクス)の光を20分間照射する。その後60分経過した時点での蓄光帯の輝度。

※2 上記の条件で光を照射して、表に示された輝度になるのに要する時間。当社では安全な避難誘導に必要な最低輝度を3mcd/m²と考えます。

残光時間による相対輝度の変化



5以上
非常に明るく、はっきりと確認できる明るさ。

蓄光安全標識板のJIS規格について

JIS規格(JISZ9107蓄光安全標識板の残光輝度)では、60分後の残光輝度は7mcd/m²以上と定められております。
ハイステップスリムCKはこの規格の2倍以上の性能といえます。

※記号について

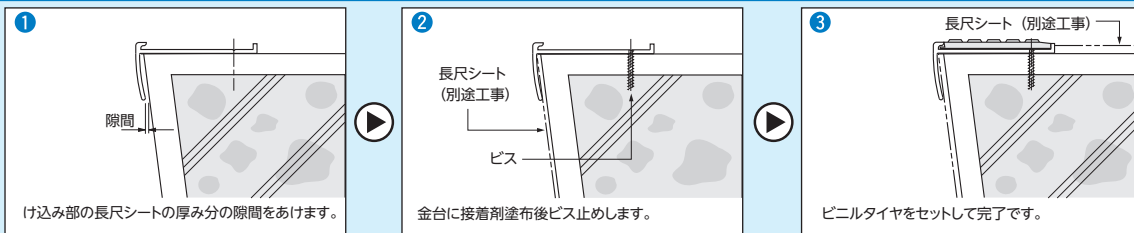
R加工

R加工可能を示す

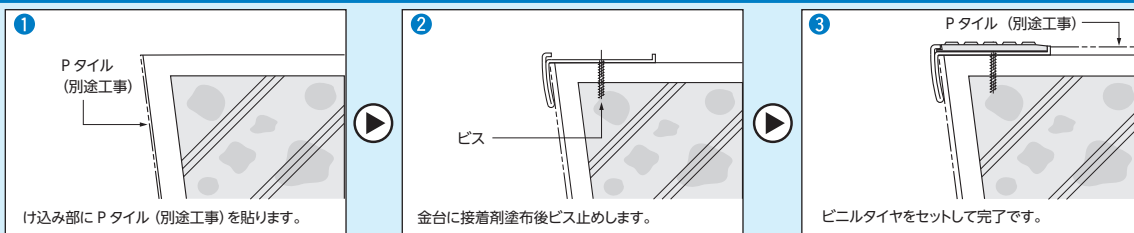
施工手順例

床仕上げの違い等による施工手順

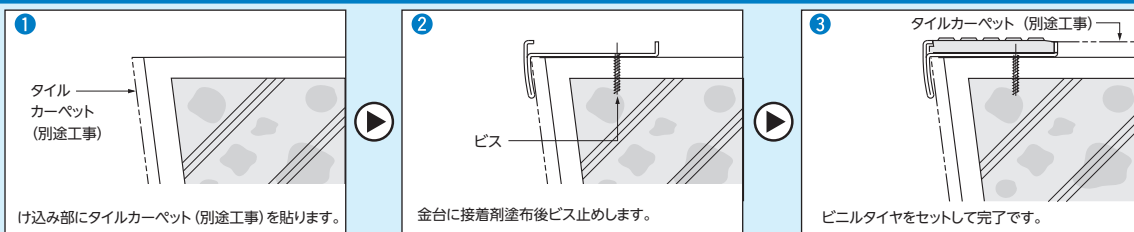
長尺シート



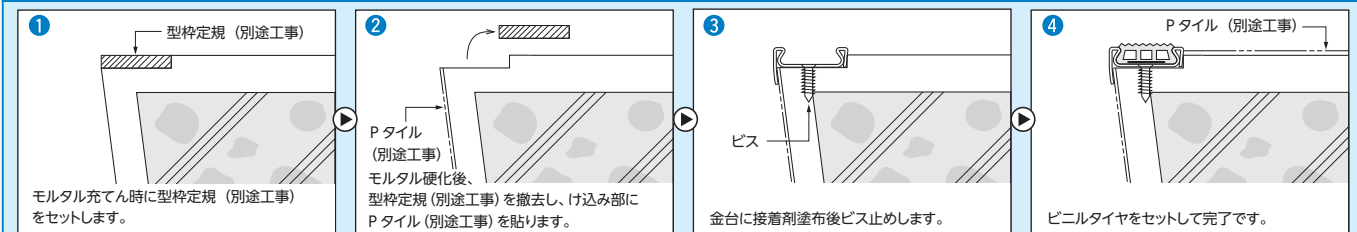
P タイル



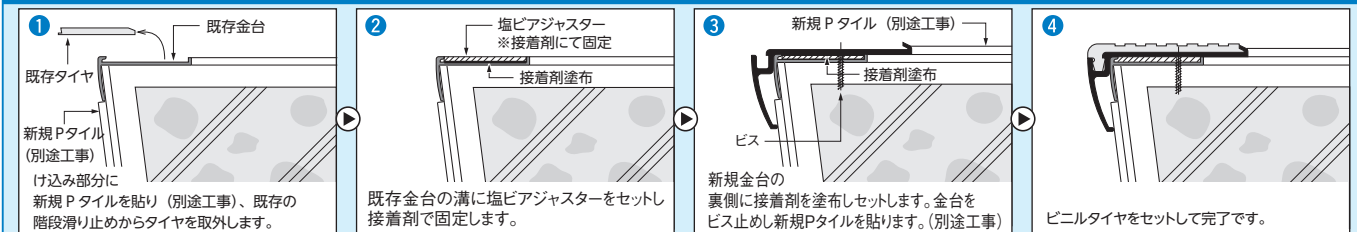
タイルカーペット



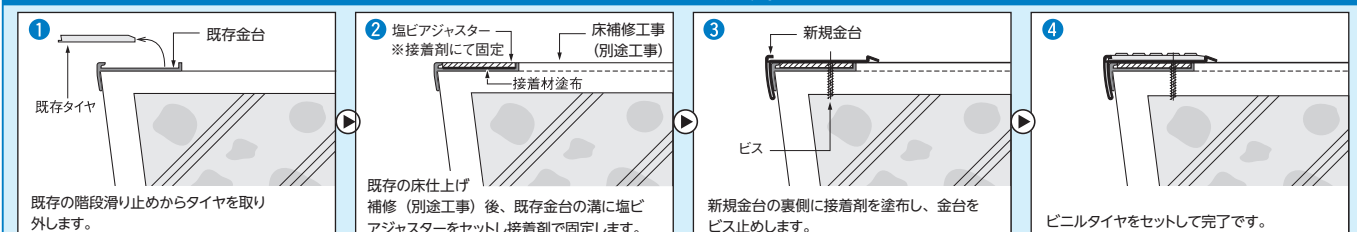
SH タイプ (定規式)



リニューアル室内

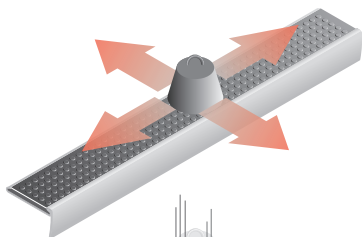
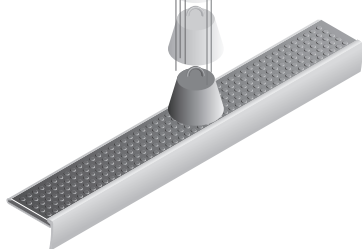
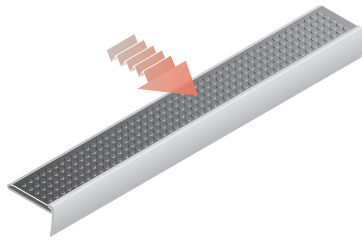
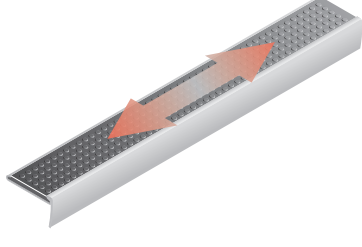
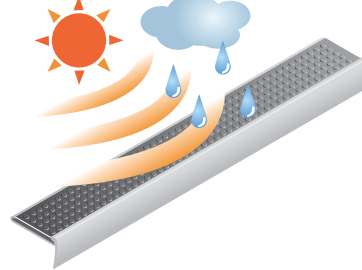


リニューアル屋外



DATA

各種品質テストデータ

 耐摩耗性能		抜群の耐摩耗性は耐久力の証 方法／ JIS-K-7205「研磨剤によるプラスチックの摩耗試験方法」 装置／オルゼン式摩耗試験機 内容／ 1,000 回転、2,000 回転、3,000 回転の合計摩耗量を測定 結果／異常なし (ハイステップアートシリーズ)
 繰返疲労性能		200 万回の疲労試験も異常なし 方法／社内規格・繰返疲労性能試験による 装置／疲労試験機 内容／ 200 万回「980N、40 回／分」試験後の異常の有無 結果／異常なし (ハイステップ全品種)
 防滑性能		優れたすべり止め効果 方法／ JIS-A-1407「床の滑り試験方法 振子型」 装置／滑り抵抗試験機 内容／滑り抵抗量の測定 結果／ 252N・cm (P タイルの約 3.2 倍の防滑性能) 比較値：P タイル 78.5N・cm「当社試験値」 (ハイステップアートシリーズ)
 寸法安定性能		のび・ちぢみを解消 方法／寸法安定性試験による 装置／加熱試験機 内容／ 6 時間加熱「80°±1℃」後の収縮率の測定「0.05mm 単位」 結果／ 0 ～ 0.6% (ハイステップ全品種)
 耐候性能		促進暴露 300 時間 (屋外用は 1,000 時間) に異常なし 方法／ JIS-A-1415「プラスチック建材材料の促進暴露試験方法」 装置／サンシャイン・ウェザー・メーター 内容／ 300 (1,000) 時間照射後の異常の有無 結果／異常なし (ハイステップ全品種)

下地別部品表	踏面下地材質	固定ビス	内／外	接着剤
	コンクリート／モルタル仕上	P レスアンカー (スチール) 特皿 -4mm	屋内	酢酸ビニル樹脂系接着剤
		P レスアンカー (SUS) 特皿 -4mm	屋外	ウレタン樹脂系接着剤
	鉄骨下地 (鋼製階段)	タッピンねじ (SUS) 特皿 -4mm	共通	変性シリコン樹脂系接着剤

注 1) 必ずビスと接着剤は併用願います。ビスのみでは、使用中に外れることがあります。
 注 3) 踏面下地材質は代表例を示します。これ以外の場合は弊社営業担当へご相談下さい。

注 2) 雨風が当たる場所は屋根があっても屋外扱いとしてください。

やさしさと安心を たしかな技術で支えます。

ナカ工業株式会社 URL <http://www.naka-kogyo.co.jp>

営業推進部	〒110-0014 東京都台東区北上野2-23-5(住友不動産上野ビル2号館5F)	Tel.03-5826-2716 Fax.03-5826-2722
札幌支店	〒063-0836 北海道札幌市西区発寒16条13-2-50 担当エリア／北海道	Tel.011-662-7611 Fax.011-666-1350
仙台営業所	〒983-0039 宮城県仙台市宮城野区新田東3-12-3 担当エリア／青森県、岩手県、秋田県、宮城県、山形県、福島県	Tel.022-239-2511 Fax.022-239-2522
新潟営業所	〒950-0912 新潟県新潟市中央区南笹口1-1-54(明治安田生命新潟駅南第2ビル6F) 担当エリア／新潟県	Tel.025-243-5751 Fax.025-243-9053
水戸営業所	〒310-0803 茨城県水戸市城南3-16-6(第1くわばらビル1F) 担当エリア／茨城県	Tel.029-226-3511 Fax.029-225-8306
埼玉営業所	〒336-0017 埼玉県さいたま市南区南浦和2-40-1(第2愛興ビル4F) 担当エリア／群馬県、栃木県、埼玉県	Tel.048-871-3600 Fax.048-871-3601
千葉営業所	〒260-0016 千葉県千葉市中央区栄町42-11(日本企業会館ビル5F) 担当エリア／千葉県	Tel.043-227-6231 Fax.043-227-7228
首都圏営業部	〒110-0014 東京都台東区北上野2-23-5(住友不動産上野ビル2号館5F)	Tel.03-5826-2710 Fax.03-5826-2720
首都圏営業二部	〒110-0014 東京都台東区北上野2-23-5(住友不動産上野ビル2号館5F) 担当エリア／東京都区内	Tel.03-5826-2715 Fax.03-5826-2720
フロア営業部	〒340-0807 埼玉県八潮市新町39 取扱品目／首都圏(OAフロア関連)	Tel.048-932-0197 Fax.048-932-7715
開発営業部	〒340-0807 埼玉県八潮市新町39 取扱品目／緑化およびLED関連製品、住宅関連製品	Tel.048-932-0168 Fax.048-932-7713
多摩営業所	〒190-0021 東京都立川市羽衣町2-41-1(羽衣第2ビル1F) 担当エリア／東京都多摩地区、山梨県、長野県	Tel.042-523-9211 Fax.042-523-1577
横浜営業所	〒226-0025 神奈川県横浜市緑区十日市場町814-19 担当エリア／神奈川県	Tel.045-988-1801 Fax.045-988-1901
名古屋支店	〒465-0081 愛知県名古屋市名東区高岡町54 担当エリア／静岡県、愛知県、三重県、岐阜県	Tel.052-709-7771 Fax.052-709-7707
金沢営業所	〒920-0024 石川県金沢市西念3-32-28 担当エリア／石川県、富山県、福井県	Tel.076-223-8388 Fax.076-223-8653
関西支店	〒532-0027 大阪府大阪市淀川区田川3-9-36 担当エリア／滋賀県、京都府、奈良県、大阪府、和歌山県、兵庫県	Tel.06-6886-8966 Fax.06-6886-8960
広島営業所	〒733-0822 広島県広島市西区庚午中4-14-15 担当エリア／島根県、広島県、山口県	Tel.082-527-1020 Fax.082-527-1021
高松営業所	〒760-0078 香川県高松市今里町4-30 担当エリア／香川県、徳島県、高知県、愛媛県、鳥取県、岡山県	Tel.087-869-9885 Fax.087-869-9886
福岡支店	〒812-0004 福岡県福岡市博多区榎田2-1-1 担当エリア／福岡県、佐賀県、長崎県、大分県、熊本県、沖縄県	Tel.092-452-8611 Fax.092-452-8600
鹿児島営業所	〒890-0055 鹿児島県鹿児島市上荒田町44-25(パークサイド鹿児島1F) 担当エリア／宮崎県、鹿児島県	Tel.099-256-7766 Fax.099-256-7911
海外部	〒110-0014 東京都台東区北上野2-23-5(住友不動産上野ビル2号館5F)	Tel.03-5826-2717 Fax.03-5826-2722
香港支店	UNIT10,15/F,EASTERN HARBOUR CENTER,NO.28 HOI CHAK STREET,QUARRY BAY ,HONG KONG	Tel.852-25668018 Fax.852-25128278

〈関係会社〉

ナカ・テクノタル株式会社 URL <http://www.naka-techno.co.jp>

東京支店	〒110-0014 東京都台東区北上野2-23-5(住友不動産上野ビル2号館5F)	Tel.03-5826-0602 Fax.03-5826-0605
大阪支店	〒532-0027 大阪府大阪市淀川区田川3-9-36	Tel.06-6886-6661 Fax.06-6886-5515

納咖(珠海)建材有限公司

BRANCH OF EAST NANGANG ROAD,NANSHUI TOWN,GAOLAN PORT ECONOMICZONE,ZHUHAI, GUANGDONG, CHINA Tel.86-756-7715166 Fax.86-756-7715133

お問い合わせ先

チャレンジ
未来が変わる。
日本が変わる。
ナカ工業グループはチャレンジ25
キャンペーンに参加しています。